

屈超

安卓开发工程师

联系电话：+86 137-9848-1262

电子邮箱：chao.qu521@gmail.com

GitHub：github.com/JsonChao

个人博客：jsonchao.github.io

英语：CET4(翻译过国外技术文章)

自我描述

我是一名热爱**开源**的安卓开发者，喜欢把自己的代码分享给他人，方便他人学习和提供建议从而完善代码，因此我开源了自己的个人应用[Awesome-WanAndroid](#)，在Github上颇受好评；同样，我非常注重**知识的积累**，所以建立了一套完善的**知识体系**[Awesome-Android-Notebook](#)；除此之外，我还喜欢将自己研究的一些**比较深入的知识**以**博客**的形式分享给他人。

专业技能

1 年团队管理经验，3 年开发经验左右。

开源[Awesome-WanAndroid](#)项目，用于学习主流框架技术，1.4kStar，300 Fork。

个人博客主要分享主流三方库源码分析、Android核心源码分析等成体系的相关知识。

具有比较扎实的计算机网络基础，熟悉常见的数据结构和算法。

熟悉常用的设计模式，嗅得出代码的坏味道。

熟练掌握Java，熟悉Kotlin/C/C++/Python，熟悉JVM及并发编程。

熟悉常见的开源框架，对其源码有较为深入的了解。

熟悉Android Framework层，有一定的Android源码阅读经验。

熟悉组件化、插件化、热修复技术，对原理有较为深入的了解。

熟悉性能优化，有自己的一套性能优化方案。

熟悉 Android 单元测试及自动化 UI 测试。

工作经验

高级Android开发工程师 平安综合金融服务有限公司

2019/04 - 至今

- 待填补中。。。

高级Android开发工程师 冰寒科技有限公司

2017/09 - 2019/03

- 负责项目的搭建，选用合适的架构，合理分包，使可读性更好，促进团队开发效率；
- 结合阿里巴巴Java及Android开发规范为开发团队定制了一套安卓开发规范文档，更有利于项目的维护，促进成员之间CR，提升团队开发效率；
- 负责项目的单元测试及自动化UI测试编写，提升了项目中各个功能模块的稳定性。
- 发起并负责组织整个研发团队内每周一次的技术分享，分享内容不仅仅限于Android，涉及人工智能、前后端开发、学习方法等主题。
- 负责使用Python将睡眠枕头收集的夜间原始数据经过一系列比较复杂的算法处理生成较为准确的睡眠周期图。

Android开发工程师 网新新思有限公司

2016/05 - 2017/09

外派到TCL SCD部门，在安卓团队中主要从事智能穿戴、海外电商方面的开发，其主要经历如下：

- 参与多个项目的用户界面设计，可灵活运用原生组件，追求良好的用户体验；
- 参与公共组件的封装，提升组件复用性，从而提升团队开发效率；
- 负责智能穿戴设备App家庭聊天功能模块、手表蓝牙通信模块的开发。
- 负责海外电商APP国际支付模块的集成和封装调用处理。

项目经历

项目名称：PEGASI

项目简介：

一款集智能睡眠眼镜、睡眠枕头、睡眠手环的智能穿戴设备应用，核心模块在于多个蓝牙设备的集成管理与睡眠数据图表展示主页。

技术要点：

- 1、使用MAT结合LeakCanary或Profile的Memory功能检测代码中存在的内存泄漏并修复。
- 2、优化图片资源为主其他手段为辅，进行APK瘦身。
- 3、最小宽度适配符替代宽高限定符适配，解决某些机型的奇葩适配问题。
- 4、自定义拦截器Interceptor实现公共参数添加和多BaseUrl切换。
- 5、集成信鸽推送sdk及其附带的第三方厂商推送，实现项目推送功能。
- 6、集成睡眠手环sdk，实现其附带的手环绑定、数据同步及手环设置等功能。
- 7、集成Bugly实现crash上报和用户数增长的实时查询。
- 8、集成Tinker热修复，紧急修复线上问题。
- 9、对项目进行单元测试和自动化UI测试的代码编写，提升项目的稳定性。

项目名称：AllInOne

项目简介：

AllInOne是捷开通讯在南北美洲海外市场为自己的智能穿戴手表和手环所配套的智能穿戴应用，核心模块在于家庭聊天模块的实现和手表和手环的设备绑定、通信以及管理。

技术要点：

- 1、使用长连接机制实现家庭聊天模块。
- 2、自定义图片加载类ImageLoader，用于实现图片的三级缓存以及下载管理。
- 3、自定义线程池，合理配置项目中线程的使用。
- 4、通过Gradle配置多渠道包。
- 5、使用多种进程保活/拉活技术实现蓝牙服务的保活/拉活。

项目名称：WonderBuy

项目简介：

WonderBuy是捷开通讯在东南亚海外市场为自己产品销售扩展专门建立的与零销售一对一的海外销售平台，核心模块在购物车和多个海外支付集成。

技术要点：

- 1、研究并集成国外支付框架如PayPal等多个支付框架的注入。
- 2、实现ListView的 高效加载&滑动 优化及分页加载。
- 3、修复ListView图片加载错乱。
- 4、修复ScrollView嵌套ListView导致的滑动冲突。

个人项目：Awesome-WanAndroid

项目简介：

Awesome WanAndroid项目基于Material Design + MVP + Rxjava2 + Retrofit + Dagger2 + GreenDao + Glide等技术栈。主要用于学习当前Android开发中常用的主流技术框架和架构设计模式、单元测试/自动化UI测试等等技术。

技术要点：

- 1、使用Rxjava2的操作符对事件流进行进行转换、延时、过滤等操作，其中使用Compose操作符结合RxUtils工具类简化线程切换调用的代码数量。
- 2、使用Dagger2结合Dagger.Android无耦合地将Model注入Presenter、Presenter注入View，更高效地实现了MVP模式。
- 3、使用BasePresenter对事件流订阅的生命周期做了集成管理。
- 4、使用Compose增加统一返回结果处理。
- 5、使用MAT+LeakCanary或者Profiler的MEMORY功能解决项目中90%以上的内存泄露。
- 6、高覆盖率的单元测试及部分UI测试。
- 7、项目代码尽力遵循了阿里巴巴Java开发规范和阿里巴巴Android开发规范，并有良好的注释。

教育经历

2012 - 2016 邵阳学院 通信工程 本科

兴趣爱好

喜欢探索与尝试没有接触过的新鲜事物，业余喜爱打羽毛球，有长期的个人健身习惯。